



Fortbildung

SCHWEISSLEHER SCHWEISSWERKMEISTER SCHWEISSFACHMANN

17. - 18.03.2026



**GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik
International mbH
Niederlassung SLV Hannover**

Am Lindener Hafen 1
30453 Hannover

T +49 511 21962-0

weiterbildung@slv-hannover.de

www.slv-hannover.de

www.slv-hannover.de

KOSTEN

990,00 €

Ausbildungsleistung mehrwertsteuerfrei

In den Kosten sind u.a. enthalten: Zwei Mittagessen, Pausengetränke, Pausensnacks, Erfahrungsaustausch im Brauhaus Ernst-August (Schmiedestr. 13, 30159 Hannover)

ANMELDUNG

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt, gelten aber erst nach Bestätigung durch die SLV als angenommen. Sie können sich per E-Mail, Post oder auch [online](#) anmelden.

Ina Töller
T +49 511 21962-37
toeller@slv-hannover.de
www.slv-hannover.de

ANSPRECHPARTNER

Joachim Lehmann
T +49 511 21962-87
lehmann@slv-hannover.de

HINWEIS

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Informationsmaterial die männliche Form verwendet. Die hier verwendeten Personenbezeichnungen und personenbezogenen Hauptwörter beziehen sich grundsätzlich aber auf alle Geschlechter.

ANMELDUNG

SCHWEISSLEHRER, SCHWEISSWERKMEISTER, SCHWEISSFACHMANN AM 17. - 18.03.2026

Teilnehmer (Persönliche Daten)

Titel, Name, Vorname

Geburtsdag, Geburtsort

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon Fax

E-Mail

Telefon (dienstl.) Fax (dienstl.)

E-Mail (dienstl.)

Kostenträger (Rechnungsanschrift)

Firma

.....

Straße, Postfach

PLZ, Ort

Unterschrift, Stempel

Ich bin

☐

Schweißfachmann

☐

Schweißlehrer

☐

Schweißwerkmeister



**FORTBILDUNG FÜR SCHWEISSLEHRER,
SCHWEISSWERKMEISTER, SCHWEISSFACHMÄNNER
GEMÄSS DVS 1170-1, DVS 1107-1, DVS 1154 BZW. DVS 1158**

Kombinierte Fortbildung für Schweißlehrer, Schweißwerkmeister und Schweißfachmänner mit Mehrwert!

In der Schweißtechnik ist es wie in zahlreichen anderen Branchen auch: Die Anforderungen steigen kontinuierlich - sowohl für Selbständige als auch für Arbeitnehmer. Um dieser Entwicklung gerecht werden zu können, muss ein immer größerer Anteil der Arbeitszeit in Qualifizierungsmaßnahmen investiert werden. Daher ist es wichtig, dass diese Schulungen und Weiterbildungen so effektiv und effizient wie möglich sind.

SCHWEISSLEHRER UND SCHWEISSWERKMEISTER

DVS®-Schweißwerkmeister/DVS-Schweißlehrer haben sich mit ihrem fachkundigen Wissen und praktischen Fertigkeiten seit Jahrzehnten in Handwerk und Industrie als Spitzenkünstler bewährt, sowohl bei der Ausbildung von Schweißern als auch in der Fertigung und Überwachung. Von ihnen wird erwartet, dass sie unter den Bedingungen der stetigen Veränderungen in der Schweißtechnik sowie den einschlägigen Regelwerken immer auf dem aktuellen Wissensstand sind. Dies wird durch gezielte berufliche Fortbildungen erreicht, die von den Schweißtechnischen Lehr- und Versuchsanstalten in regelmäßigen Abständen angeboten werden.

Der Besuch dieser neuen Veranstaltung wird anerkannt als Weiterbildung gemäß DVS Richtlinie 1154 und ermöglicht damit in Verbindung mit gültigen weiteren Nachweisen (Schweißer-Prüfbescheinigung, ggf. AdA-Bescheinigung und Schweißfachmann-Zeugnis) die Zertifizierung zum Schweißwerkmeister bzw. Schweißlehrer. Weitere Informationen zur Zertifizierung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung sowie im Rahmen dieser Weiterbildung. Die Kosten für die Zertifizierung sind im Seminarpreis enthalten.

SCHWEISSFACHMANN

Schweißfachmänner sind in ihren Unternehmen wichtige Kenntnis- und Erfahrungsträger zur fachgerechten Herstellung geschweißter Bauteile.

Auf der Grundlage einer vorherigen Meisterausbildung oder als aufstrebender Vorarbeiter haben Sie sich in der Ausbildung zum Schweißfachmann ein umfangreiches Grundwissen über Werkstoffe, schweißgerechte Konstruktion, Schweiß- und Prüfverfahren, Arbeitssicherheit und Maßnahmen zur Qualitätssicherung angeeignet. Von ihren Entscheidungen in der Praxis hängt es ab, ob Bauteile normgerecht, sicher und mit optimalen Fertigungsmethoden hergestellt werden.

Mit dieser Fortbildung für Schweißfachmänner wollen wir Ihnen Kenntnisse und Erfahrungen anderer Experten vermitteln, die Sie in ihrer verantwortungsvollen Arbeit unterstützen. Hören Sie Vorträge von Praktikern und Normenexperten und kommen Sie mit Fachkollegen aus Ihrer Branche ins Gespräch.

Dieses Seminar wird anerkannt als Weiterbildungsmaßnahme für Schweißaufsichtspersonen und ist somit Bestandteil zur Zertifizierung als Schweißaufsichtsperson gemäß DVS 1107-1. Für die Zertifizierung als Schweißfachmann benötigen Sie den Nachweis über 32 Weiterbildungsstunden innerhalb von 3 Jahren.

Darüber hinaus benötigen Sie ggf. eine Bestätigung Ihres Arbeitgebers, dass Sie in dem von Ihnen genannten Anwendungsbereich tätig sind. Diese Unterlagen reichen Sie in dem Fall gemeinsam mit Ihrem SFM-Zeugnis sowie einem Antrag ein. Das international anerkannte Zertifikat kostet 275,00 € und ist ab Ausstellung drei Jahre gültig. Die Antragsunterlagen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Themenplan - Tag 1

- 09:45

Begrüßung
- 10:00

Vorwärmen mit Tiefeninduktion / thermisches Richten
Vauderwange, VauQuadrat
- 11:00

t8/5-Blaster - berührungslos Messen
Vauderwange, VauQuadrat
- 11:45

**Anwendung von Drehmomentwerkzeugen
Kalibrierung nach ISO 6789**
Geveke, GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG
- 12:30

Mittagspause
- 13:15

Praxis: Vorwärmen / Richten / t8/5-Blaster
Vauderwange, VauQuadrat
- 14:00

**Praxis: Praxisversuche zu den unterschiedlichen
Anziehverfahren, Praxisversuche zum Überziehen**
Geveke, GEDORE-Werkzeugfabrik GmbH & Co.KG
- 15:00

Additive Fertigung
 - Ist das eine alternative zur Schweißtechnik?
 - Wo sind die Berührungs- bzw. Schnittpunkte?
 - Welche additiven Fertigungsmethoden gibt es?
 - Wo macht es Sinn über die additive Fertigung nachzudenken?Johannsen, LZH Laser Akademie GmbH
- 15:45

Neues aus der Welt der ZfP
Lehmann, GSI mbH NL SLV Hannover
- 16:30

Abschlussdiskussion und Ende des ersten Tages

18:00 Erfahrungsaustausch

Themenplan - Tag 2

- 09:00

**Die 10 größten Fehler der Schweißaufsicht
Rechtliche Gedanken eines Juristen**
Dr. Bohl, Rechtsanwaltskanzlei
- 11:00

**Gesetzliche Grundlagen zur Ausführung von Stahlbau
in Deutschland**
Borchardt, GSI mbH NL SLV Hannover
- 11:45

**Schrauben im Stahlbau
Welche Mutter ist die Beste?**
Borchardt, GSI mbH NL SLV Hannover
- 12:30

Mittagspause
- 13:15

**Montage von Schraubverbindungen
Zusammenhänge Drehmoment und Vorspannkraft
Besonderheiten im tragenden Stahlbau**
Orgass, F. Reyher Nchfg. GmbH & Co.KG

14:45 Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten